

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548
ตอนควบคุม 0101 ตอน ทามะกา - เทศบาลตำบลทามวง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง
(ปริมาณงาน 144.000 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทามะกา - เทศบาลตำบลทามวง
ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ตัน)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 4,999,510.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พัทยา แก้วโพนยอ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ท.กาญจนบุรี (ว)

7.2 ธนพงศ์ สุขสมพิช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 สุทธามาศ โพธิ์ศรีทอง กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

สุทธามาศ โพธิ์ศรีทอง

15 สิงหาคม 2568 16:46:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคากลางก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟฟ้าสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควนชุม
0101 ตอนชนบท - เขตสนมตะวันตกเฉียงใต้ ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) หลบเลี้ยว 1.มส. (บริเวณกม. 144.000 ต.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง

(พิชยา แก้วโพหนอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สอนพงศ์ สุขสมพิช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุทธาสัต พิธีศรีทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(ชวันชวัน พิธีศรีทอง)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

๑๕ ส.ค. ๒๕๖๘

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา -

เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548

ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1.000 ต้น = 10,930.000 บาท
@ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม = 5,990.000 บาท
กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคม @ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 140.000 = 140.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1.000 แห่ง = 3,993.000 บาท
@ 3,993.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 8,174.520 บาท
ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. (ระยะขึ้นเสาดึงปลั๊กอีเกิ้ล) (สำหรับ
ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV 4 X 10 mm²) 36.000 เมตร @ 227.070

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงดวงโคม = 133.000 บาท
ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 เมตร @ 13.300

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 2C x 2.5 mm² = 641.700 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 เมตร @ 64.170

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมแทคอนกรีตปิดทับ = 2,263.000 บาท
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 31.000 เมตร @ 73.000

1.1.9 กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic = 748.000 บาท
Welding) พร้อมอุปกรณ์ สำหรับเสาไฟฟ้า 1.000 ชุด @ 748.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 33,013.220 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา -

เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548

ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)
1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 2.000 ชุด @ 17,190.000	=	34,380.000 บาท
1.2.1.1 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 4.000 ม. @ 467.290	=	1,869.160 บาท
1.2.2 กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) พร้อมอุปกรณ์ สำหรับตู้ควบคุม 2.000 ชุด @ 812.000	=	1,624.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	37,873.160 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	=	1,023.598 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1.000 ต้น @ 528.000	=	528.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 213.540	=	213.540 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด	=	34,778.358 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน กำหนดให้	=	34,750.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	34,750.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา -

เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548

ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แบบกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF 107.000 ต้น

1. เสာไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า (ต่อ 1 ต้น)

1.1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.2 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง = 1.000 ชุด @ 140.000 บาท = 140.000 บาท

1.1.3 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. (ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กอีเกิ้ล) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV 4 X 10 mm²) 39.000 ม. @ 227.070 = 8,855.730 บาท

1.1.4 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. @ 13.300 = 133.000 บาท

1.1.4 สายไฟฟ้า IEC 10 2C x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 64.170 = 641.700 บาท

1.1.5 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 73.000 = 2,555.000 บาท

1.1.6 กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) พร้อมอุปกรณ์ สำหรับเสาไฟฟ้า 1.000 ชุด @ 748.000 บาท = 748.000 บาท

รวม 1.1 ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 19,063.430 บาท/ต้น

1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1.000 ต้น @ 528.000 = 528.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 19,591.430 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนกำหนดให้ = 19,565.000 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น) งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF

ค่างานต้นทุน = 19,565.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548

ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)
งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.3 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.

ค่างานฐานเสาไฟฟ้า

- Earth Excavation 1.400 cu.m. @ 50.090	=	70.126 บาท
- Backfill 0.770 cu.m. @ 119.980	=	92.384 บาท
- Sand Bed 0.090 cu.m. @ 868.830	=	78.194 บาท
- Lean Concrete 0.060 cu.m. @ 1,554.000	=	93.240 บาท
- Concrete Strength 30 Mpa. 0.480 cu.m. @ 2,486.000	=	1,193.280 บาท
- Formwork "2" 2.880 sq.m. @ 312.540	=	900.115 บาท
- Reinforce 17.350 kg. @ 26.640	=	462.204 บาท
- Wire 0.434 kg. @ 32.790	=	14.230 บาท
- PVC Conduit Dia 2" 2.000 m. @ 55.000	=	110.000 บาท
- Anchor Bolts (Bolts & Nuts ยึดเสา) 4.000 ชุด @ 150.000 บาท	=	600.000 บาท
- ค่าวาง 1.000 ฐาน @ 380.000	=	380.000 บาท
รวม (S)	=	3,993.773 บาท/ฐาน
คิดให้	=	3,993.000 บาท/ฐาน
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	3,990.000 บาท/ฐาน
ค่างานต้นทุน	=	3,990.00 บาท/ฐาน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น) งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) ^{ต้น}

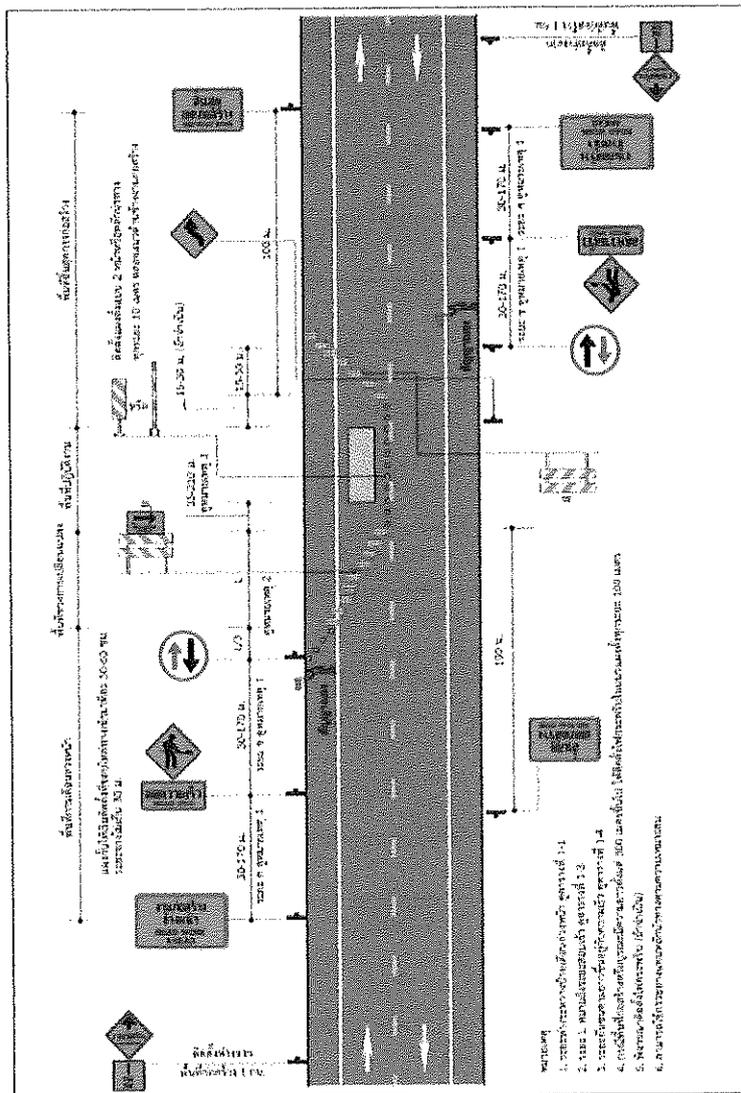
1.2.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 9 ชุด 15.000 ตร.ม. @ 3,700.000	=	55,500.000 บาท
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 50.000 ม. @ 155.000	=	7,750.000 บาท
3. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด @ 1,615.000	=	0.000 บาท
4. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 8.000 ชุด @ 1,115.000	=	8,920.000 บาท
5. แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุด @ 230.000	=	0.000 บาท
6. แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า 20.000 ชุด @ 460.000	=	9,200.000 บาท
7. Concrete Barrier 0.000 ม. @ 1,500.000	=	0.000 บาท
8. สัญญาณธง 4.000 ชุด @ 100.000	=	400.000 บาท
9. ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
10. สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2 0.000 ตร.ม. @ 94.000	=	0.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	84,846.000 บาท
ค่างานต้นทุนอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	6,973.643 บาท /ชุด (ต่อระยะเวลา 90 วัน)
ค่างานต้นทุนอุปกรณ์ป้าย กำหนดให้	=	6,970.000 บาท /ชุด (ต่อระยะเวลา 90 วัน)
ค่างานต้นทุนอุปกรณ์ป้าย	=	6,970.00 บาท /ชุด (ต่อระยะเวลา 90 วัน)

19 Traffic Management During Constructor (ชุดที่ 4)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 9 ชุด	15.00	ตรม.	3,700.00	55,500.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	155.00	7,750.00	
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00	
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	230.00	-	
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	20.00	ชุด	460.00	9,200.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	1,500.00	-	
8	สัญญาณธง	4.00	ชุด	100.00	400.00	
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	94.00	-	
คิดที่ใช้งาน 3 ปี				รวมทั้งสิ้น	84,846.00	บาท/ชุด
ต่อระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน		คำนวณต่อหน่วย			6,973.64	บาท/ชุด

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจร และงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโดจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชู่งฟ้าหลวงหมายเลข 3548 ตอนควนคู่มือ 101 ต.คู่มือวังมะกอก - เทศบาลตำบลท่าเสาสุพรรณบุรี 95 - กม.15+300 (เป็นรูปถ่าย) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ตัน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยพระภคคาราคือพรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควนคู่มือ 0101 ตอน ทามะกอก -
พื้นที่ก่อสร้าง แขวงทุ่งหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง
รหัสข้อตกลงหมายเลข 95-กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ตัน)
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	EACH	340,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			340,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกโยธิตติกิจและการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รังษีหลวงหมายเลข 3548 ต.อู่ทอง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผู้ปฏิบัติงาน (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยประมงอู่ทอง (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทามะกา - เทศบาลตำบลอู่ทอง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ต้องขยายเขตไฟฟ้า เนื่องจากติดตั้งเสาไฟฟ้าเพิ่มเติม

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	170,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	170,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	170,000.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน
 ทามะกา - เทศบาลตำบลทามะวง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) และวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ที่จังหวัดบุรีรัมย์ ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

สุทมาศ โพธิ์ศรีทอง

15 สิงหาคม 2568 16:57:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน
 ทามะกา - เทศบาลตำบลทามะกา ระยะทาง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ที่ตำบลทามะกา ระยะทาง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)
Factoring งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

สุทธมาศ โพธิ์ศรีทอง

15 สิงหาคม 2568 16:57:11

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงสร้างโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนครบคูม 0101 ตอน ทามะเกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนครบคูม 0101 **ติดไฟส่องสว่างทาง** ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น) เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) **7.00 % ต่อปี**

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันชุด 1	Factor F ผันชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงสร้างโดยดิจิทัลและกิจการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและพลังงานงานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอนท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและพลังงานงานจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 **Fix Form F งานก่อสร้างทาง** ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น) เลขที่หนังสือ : ยึดราคาออกเขียนเงินสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) **7.00 % ต่อปี**

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.1482	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.1480	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.1467	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.1440	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.1440	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร	
สาย	3548	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควมคุม 0101 ตอน ทามะกา - เทตบาลิตาบลทามวง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ตม)
ตอน	ทามะกา - เทตบาลิตาบลทามวง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควมคุม 0101 ตอน ทามะกา - เทตบาลิตาบลทามวง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ตม)
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	ราคานำมาใช้ลา 32.14 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYN แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NYN ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100 ม. ตราไทยชากิ	เมตร	64.17	0.00	0.00	0.00	0.00	64.17	ก.ค. 2568	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYN3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NYN ชนิดกลมฝังใต้ดิน 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.ม. ยาว 100 ม.	เมตร	227.07	0.00	0.00	0.00	0.00	227.07	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร	
สาย	3548	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทามะกา - เทศบาลตำบลทามวง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ตม)
ตอน	ทามะกา - เทศบาลตำบลทามวง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทามะกา - เทศบาลตำบลทามวง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ตม)
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	ราคามีโนโซลา 32.14 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
2	ตราไทยยชาทัก	เมตร	227.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	227.07	ก.ค. 2568	
3	สายไฟฟ้า60227EC01THWสายไฟฟ้า60227EC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม.ม.ตราไทยยชาทัก	เมตร	13.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.30	ก.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

หน่วยงาน งานอำนวยความสะดวกเบื้องต้นและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทดงหลวงหมายเลข 3548

ชนิดของวัสดุที่ต้องการใช้/อธิบายวัสดุที่ต้องการ (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 144,000 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระยะทาง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144,000 ตัน)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อของวัสดุ	ชนิดของหน่วย	ผู้เสนอราคา	ชื่อของร้านค้าปลีก	ราคาต่อหน่วย	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
ไม่พบข้อมูล									

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทามะกา - ตารางคาชนสงวีสถกก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) เทศบาลตำบลทามวัง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ตัน)

ผู้มีประเทศเป็น ที่ราบ พิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลาที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ตอนควบคุม 0101 ตอน ทามะกา - เทศบาลตำบลทามวัง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42

สุทมาศ โพธิ์ศรีทอง

15 สิงหาคม 2568 17:01:38

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา -

เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนตามพื้นที่จุดเสี่ยง 0421.57 ทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64

โครงการ : ประภวตราค่างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางน้ำและทางหลวงที่กรมการขนส่ง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ต้น

4.65 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ในระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

สุทมาศ โพธิ์ศรีทอง

15 สิงหาคม 2568 17:01:38

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทามะกา -
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
เทศบาลตำบลทามะกา ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ตัน)
ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา.ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
ตอนควบคุม 0101 ตอน ทามะกา - เทศบาลตำบลทามะกา ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000
ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16

สุทมาศ โพธิ์ศรีทอง

15 สิงหาคม 2568 17:01:38

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนตามแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา -

เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุที่ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควนคู่ม 0101 ตอน ท่ามะกา - และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควนคู่ม 0101 ตอน ท่ามะกา -

เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควนคู่ม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06

สุทมาศ โพธิ์ศรีทอง

15 สิงหาคม 2568 17:01:38

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน 3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

สุพามาศ โพธิ์ศรีทอง

15 สิงหาคม 2568 17:01:38

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทามะกา -
ตารางคาขนสงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
เทศบาลตำบลทามวง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ตัน)
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา.ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
ตอนควบคุม 0101 ตอน ทามะกา - เทศบาลตำบลทามวง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000
ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57

สุพามาต โพธิ์ศรีทอง

15 สิงหาคม 2568 17:01:38

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนสายตามุ่งไปสู่ศูนย์รวม 0421.57 หลุม และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนและทางหลวงที่กรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา -

เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยติดตั้งอุปกรณ์จราจร และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา -

เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3548 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - เทศบาลตำบลท่าม่วง ระหว่าง กม.9+995 - กม.15+300 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 144.000 ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ต้น

2.25 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

สุทมาต โพธิ์ศรีทอง

15 สิงหาคม 2568 17:01:38

หน้า 4 จาก 4